

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

 <p>PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY</p>		Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN FORAL Vedoucí projektant zakázky: ING. MARTIN FORAL		Investor: Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov Tel: +420 518 601 111 www.nemkyj.cz	
Profese: ARCH - STAV		Zpracovatel dílu: LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno Tel: +420 533 445 505 E-mail: jan.zamrzla@ltprojekt.cz www: www.ltprojekt.cz		Autorizace:	
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:			
ING. MARTIN FORAL	ING. JAN ZAMRZLA	ING. JAN ZAMRZLA			
					
Akce: REKONSTRUKCE GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÉHO PAVILONU - VÝTAH V BUDOVĚ E		Zakázkové číslo: DPS 20 - 2025		Paré:	
		Datum: 09 - 2025			
		Stupeň: PRO PROVEDENÍ STAVBY			
Objekt: PAVILON E - VÝTAH SO 01		Formát: A4			
Obsah: SKLADBY PODLAH		Měřítko:		Číslo výkresu: D.1.01.1-002	

SKLADBY PODLAH

A PVC

A1 PVC1

PVC1 (viz poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3 mm
<u>Vyrovnávací samonivelační stěrka</u>	<u>2 mm</u>
Stávající teraco – přebroušení, odmaštění, aplikace adhezního můstku	

A2 PVC1

PVC1 (viz poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3 mm
<u>Vyrovnávací samonivelační stěrka (tl. dle odbourané vrstvy dlažby)</u>	<u>9 mm</u>
	12 mm
Stávající betonová mazanina	

Poznámka:

PVC1 - specifikace

Extrémně trvanlivá, na údržbu nenáročná podlahová krytina z homogenního vinylu, vysoké kvality, v rolích, s povrchem tvrzeným ochrannou vrstvou PUR bez nutnosti dodatečného pastování nebo voskování, určená pro komerční prostory.

Parametry:

- celková tloušťka 2,0 mm
- váha 2650 až 2750 g/m²
- zátěž dle EN ISO 10874 třída 34/43
- reakce na požár (hořlavost) dle EN ISO 13501-1 Bfl-s1
- protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 R9
- podlahovina vhodná na židle s pojezdovými kolečky dle ISO 4918
- materiál musí mít barevnou stálost
- vynikající chemická odolnost dle ISO 26987
- klasifikace pro čisté prostory dle ISO 14644-1 třída 5 nebo lepší
- odolnost proti bakteriím
- celkové TVOC emise po 28 dnech jsou $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- podlahovina bez obsahu ftalátů

B PPVC – protiskluzné PVC

B1 PPVC1

Protiskluzné PVC (PPVC1, viz poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3 mm
Nátěrová hydroizolace + penetrace, vyvést i pod obklad stěn	1 mm
<u>Vyrovnávací samonivelační stěrka (tl. dle odbourané vrstvy dlažby)</u>	<u>8 mm</u>
	12 mm
Stávající betonová mazanina	

Poznámka:**PPVC1 - specifikace**

Homogenní bezpečnostní protiskluzová vinylová podlahovina se vsypem, určená pro vysokou zátěž, v rolích, s povrchem tvrzeným ochrannou vrstvou PUR.

Parametry:

- celková tloušťka 2,0 mm
- váha 2350 až 2950 g/m²
- zátěž dle EN ISO 10874 třída 34/43
- reakce na požár (hořlavost) dle EN ISO 13501-1 Bfl-s1
- protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 min. R10 B
- materiál musí mít barevnou stálost
- dobrá chemická odolnost dle ISO 26987
- odolnost proti bakteriím
- celkové TVOC emise po 28 dnech jsou $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- podlahovina bez obsahu ftalátů

C Lité podlahy**C1 Polyuretanová stěrka**

Polyuretanová stěrka 1 (viz poznámky) + penetrace podkladu	cca 2 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka (pevnost v tlaku min. 30 MPa)	3-5 mm
Betonová mazanina C 20/25 se sítí KARI 100/6 - 100/6	90 mm
Asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny (hydroizolace proti zemní vlhkosti)	4 mm
Penetrace podkladu	-
	100 mm
Podkladní beton původní / doplněný	

POZNÁMKA:**Polyuretanová stěrka 1 – specifikace:**

Polyuretanová stěrka – kompletní skladba podlahy tvořena penetrací podkladu, základním nátěrem a uzavíracím lakem – houževnatě elastický, polyuretanový, samonivelační podlahový systém. Základní nátěr je tvořen 2komponentní, houževnatě elastickou, barevnou, samonivelační polyuretanovou pryskyřicí, s možností vsypu/chipsy. Uzavírací nátěr je tvořen 2komponentní polyuretanovou transparentní pečetivou vrstvou s matným vzhledem. Odolnost proti obrusu < 3000 mg dle EN ISO 5470-1, odolnost vůči nárazu Třída I dle ISO 6272, tahová přídržnost > 2,0 N/mm² (EN 13892-8), reakce na oheň Bfl-s1 dle EN 13501-1. Vhodné pro pojezd vozíku, odolnost UV záření 8, stálobarevnost. Odolnost vůči skluzu R10 dle DIN 51130.

Skladba řešena včetně vytažení na stěnu do výšky 100 mm. Včetně systémového řešení spár. Celá skladba bude v uceleném systému jednoho výrobce.

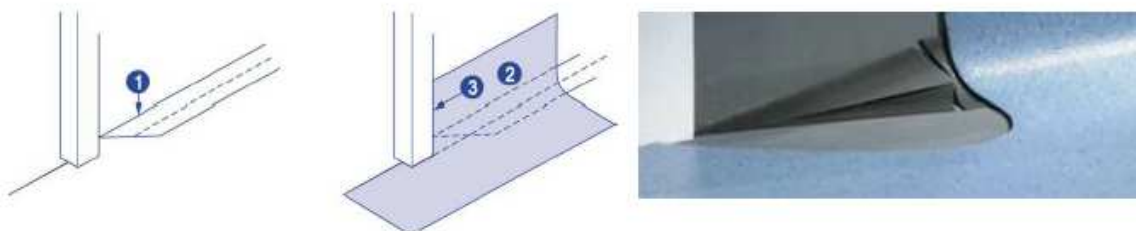
Poznámky k provádění podlah

- Všechny PVC podlahoviny (v pásech) musí být vhodné pro zdravotnické stavby s minimálně III. stupněm namáhání a se součinitelem smykového tření min 0,6
- Nesmí být použity krytiny s indexem šíření plamene větším než 100 mm/min

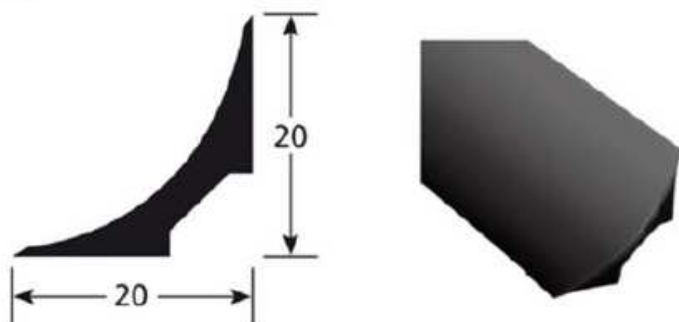
- Podlahoviny v pásech vytaženy na svislou stěnu do $v = 100 \text{ mm}$ s vloženým přechodovým profilem do soklu a budou ukončeny systémovou lepenou lištou / čepcovým těsnění pod obklad, v souladu se systémovými detaily

Řešení PVC u zárubni:

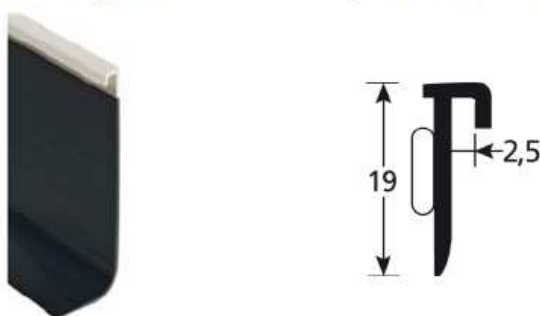
- 1) Seříznutí pružného klínku (možno i do šipky)
- 2) Vlepení fabionu, přičemž u zárubni je již nulový rádius (pravý úhel)
- 3) Zajištění tmelem



Řešení vytažení PVC na stěnu formou fabionu s použitím podkladního klínku a kontaktního lepidla:



Řešení ukončení vytažení PVC na stěně pomocí ukončovací lišty:



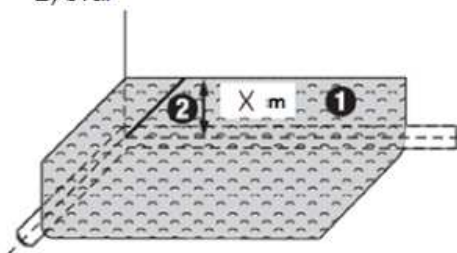
Řešení ukončení vytažení PVC na stěně s keramickým obkladem pomocí čepcového těsnění:



Kladení bez bordur, sváry koutů a rohů diagonálně mimo hrany:

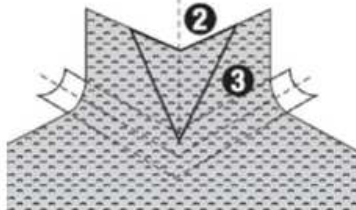
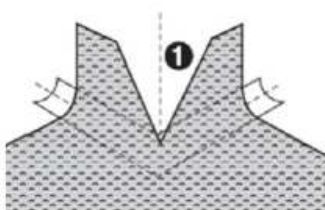
Vnitřní roh:

- 1) výška vytažení
- 2) svár



Vnější roh:

- 1) Seříznutí PVC diagonálně
- 2) Vlepený klín
- 3) Diagonální svár



- Před prováděním podlah bude vlastní konstrukce podlahy odsouhlasena s dodavatelem podlahové krytiny.
- Při lepení PVC na svislou stěnu je nutná penetrace omítky (bez malby), spoj musí být dokonalý, doporučuje se lepení při vyšší pokojové teplotě
- Ukončení obkladů včetně hran a rohů bude provedeno pomocí úzké nerezové lišty
- Všechny podlahy provést jako „plovoucí“, tj. oddělit od svislých konstrukcí dilatačním materiálem z minerální plsti v tl. 15 mm (nesmí být nahrazeno polystyrenem)
- Ve skladbách podlah bude použitý samonivelační cementový potěr. Poměr stran dilatované plochy nepřekročí hodnotu 4:1, dilatace potěru bude max. po 6 m, tl. dilatace 5 mm
- Betonové mazaniny a potěry dilatovat v plochách min. 25 m² nebo délkově max. po 6 m

- Dilatační spáry je potřeba vytvořit i u různorodé prostorové geometrie, u stěn rozdělující prostor, u dveřních otvorů a na přechodu různých tl. potěru
- Přechody mezi různými druhy povrchů podlah řešit přechodovou nerezovou lištou
- V místě průchodu instalací (kanalizace, voda, atd.) izolační vrstvou nutno osadit těsnící manžetu
- Při provádění dlažeb a obkladů v mokřích prostorách, tj. s hydroizolací, je doporučeno použití jednotného systému (penetrace, hydroizolace, lepení i spárování)
- Penetrace – podkladní nátěr zpevňující podklad, snižující jeho savost, neobsahující rozpouštědla, pro vnitřní použití na beton, pórobeton, omítku a sádkokarton